

SUB_QUERY

SUB_QUERY

1. Tampilkan data karyawan yang bekerja pada departemen yang sama dengan karyawan yang bernama Dika

```
SELECT k.nik, k.id_dept, k.nama
```

```
FROM k
```

```
WHERE id_dept = (
```

```
SELECT id_dept
```

```
FROM k
```

```
WHERE nama ='Dika'
```

```
);
```

Output :

	nik	id_dept	nama
▶	N06	D02	Dani
	N07	D02	Anis
	N08	D02	Dika
●	NULL	NULL	NULL

2. Tampilkan data karyawan yang gajinya lebih besar dari rata-rata gaji semua karyawan. Urutkan menurun berdasarkan besaran gaji

```
SELECT AVG (gaji_pokok) AS RerataGaji
```

```
FROM k;
```

```
SELECT nik, nama, gaji_pokok AS "Rerata Gaji"
```

```
FROM k
```

```
WHERE gaji_pokok > (
```

```
SELECT AVG(gaji_pokok)
```

```
FROM k
```

```
ORDER BY gaji_pokok
```

```
);
```

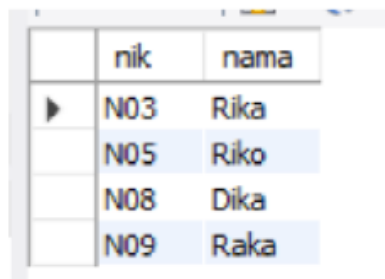
Output :

	nik	nama	Rerata Gaji
▶	N04	Rath	3000000
	N07	Anis	5000000
	N08	Dika	4000000

3. Tampilkan nik dan nama karyawan untuk semua karyawan yang bekerja di department yang sama dengan karyawan dengan nama yang mengandung huruf 'K'

```
SELECT nik, nama
FROM k
WHERE nama IN (
SELECT nama
FROM k
WHERE nama LIKE '__k%'
);
```

Output :

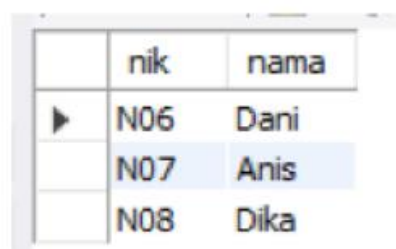


	nik	nama
▶	N03	Rika
	N05	Riko
	N08	Dika
	N09	Raka

4. Tampilkan data karyawan yang bekerja pada departemen yang ada di kantor pusat

```
SELECT nik, nama
FROM k
WHERE id_dept = (
SELECT id_dept
FROM dept
WHERE id_p =
(SELECT id_p FROM p WHERE nama='Kantor Pusat')
);
```

Output :



	nik	nama
▶	N06	Dani
	N07	Anis
	N08	Dika

5. Tampilkan nik dan nama karyawan untuk semua karyawan yang bekerja di department yang sama dengan karyawan dengan nama yang mengandung huruf 'K' dan yang gajinya lebih besar dari rata-rata gaji semua karyawan

```
SELECT nik, nama, gaji_pokok
```

```
FROM k
```

```
WHERE gaji_pokok > (
```

```
SELECT AVG (gaji_pokok)
```

```
FROM k)
```

```
AND nama IN (
```

```
SELECT nama
```

```
FROM k
```

```
WHERE nama LIKE '__k%'
```

```
);
```

Output :

	nik	nama	gaji_pokok
▶	N08	Dika	4000000